

■ 建築物衛生法 (建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令)

正式な法律の名称は「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」と言い、多数の人々が利用する「特定建築物」に関してビルの清掃や廃棄物処理、空気環境の維持・管理などの方策を規定しています。
建築物衛生法で定められる「特定建築物」の定義を以下に示します。

建築物における衛生的環境の確保に関する法律第二条第一項の政令で定める建築物は、次の各号に掲げる用途に供される部分の延べ床面積が三千平方メートル以上の建築物および専ら学校教育法第一条に規定する学校の用途に供される建築物で延べ床面積が八千平方メートル以上のものとする。

- 一. 興行場、百貨店、集会場、図書館、博物館、美術館または遊技場
- 二. 店舗または事務所
- 三. 学校教育法第一条に規定する学校以外の学校 (研修所を含む)
- 四. 旅館

建築物衛生法においては、空気環境の維持・管理のために、以下に示す7項目の測定を義務づけています。
測定が必要な7つの測定項目のうち、ホルムアルデヒドを除く6項目に関しては2カ月以内に1度の定期測定が必要です。
以下に7つの測定項目の管理基準を示します。

管理基準

	項目	管理基準	当社対応製品
空気環境 の調整	気流	0.5 m/s以下	アネモマスター風速計 MODEL 6113・6114・6115 アネモマスターライト MODEL 6006-00 クリモマスター風速計 MODEL 6501-00・6531-21
	浮遊粉じん	1 m ³ につき0.15 mg以下	光散乱式デジタル粉じん計 MODEL 3432
	一酸化炭素	100万分の10以下 (10ppm以下) (厚生労働省令の定める特定の建築物は 厚生労働省で定める値以下)	一酸化炭素検知管 MODEL 2007 (別途ガス検知器 GV-100S 要) IAQモニター MODEL 2211
	二酸化炭素	100万分の1,000以下 (1000ppm以下)	二酸化炭素検知管 MODEL 2004 (別途ガス検知器 GV-100S 要) IAQモニター MODEL 2211
	温度	17℃以上 28℃以下	アスマン通風乾湿計 (大型/気象庁検定付き) MODEL 1221 アスマン通風乾湿計 (小型) MODEL 1220
	相対湿度	40% 以上 70% 以下	IAQモニター MODEL 2211
	ホルムアルデヒド	1 m ³ につき0.1 mg以下 (0.08 ppm)	ホルムアルデヒド検知器 MODEL FP-30 ホルムアルデヒド検知管 MODEL 91P / 91PL (別途 ホルムアルデヒド検知管式測定器 GSP-300FT-2要)
測定方法	測定高さ	各測定項目は床上75 cm以上 150 cm以下の位置で測定	台車+キャリングケース MODEL BS-W1,BS-W1-01,BS-W1-02
給水及び 排水管理	残留塩素	100万分の0.1 (結合残留塩素の場合は100万分の0.4) 以上	DPDテストキット

測定機器については、定期的に点検整備し、浮遊粉じん量の測定に使用される機器は一年以内ごとに一回、厚生労働大臣認定 (公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター) の校正を受けなければなりません。
※ここに記載されている規定は、平成22年8月現在のものです。規定の最新情報、詳細につきましては、厚生労働省発布の通達をご覧ください。

環境衛生管理総合測定器セット

ビルセット

ビルの環境衛生を管理するための測定器カタログです。
豊富な製品ラインアップから
お客様のご要望に応じた機器をお選びいただけます。

- 建築物衛生法適合
- 事務所衛生基準規則適合
- 学校環境衛生基準規則適合

1台で6項目同時測定、空気環境測定の決定版！

空気環境測定器 オートビルセット®II *Plus*
MODEL BS-A2+

価格(税別) オープン価格
公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター
校正費用 ¥23,500 (非課税)

空気環境測定、コストダウン宣言。

部品等の品質向上、報告書作成機能等ソフトウェアの機能アップを図り、より信頼性・耐久性を増し、使いやすくなりました。

測定範囲	CO : 0.1~500 ppm 湿度 : 2.0~98.0%RH CO ₂ : 0~5000 ppm 粉じん : 0.001~10.000 mg/m ³ 温度 : -20.0~60.0℃ 風速 : 0.05~5.00 m/s
電源	充電式リチウムポリマー電池、ACアダプター
外形寸法	約370(W)×約180(H)×約350(D) mm
質量	約6 kg (電池含む)
付属品	キャリングケース、取扱説明書、校正ガスキット、 報告書作成ソフトウェア、充電器、ACアダプター、 測定ワゴン、USB通信ケーブル、 風速ブロープ用リングガード、CFカード(256 MB)



オートビルセットIIプラス導入による利点

測定時間の短縮

建築物衛生法規定6項目(浮遊粉じん、一酸化炭素(CO)、二酸化炭素(CO₂)、温度、相対湿度、気流)を1台で同時測定できるため、測定時間を大幅に短縮できます。

報告書自動作成

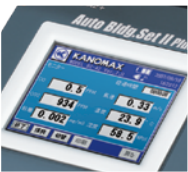
報告書作成ソフトウェアを完備。自動で「空気環境測定結果実施報告書」を作成できるので面倒なデータ整理や報告書作成にかかる手間が不要です。

報告書出力例

大型タッチパネルで簡単操作

タッチパネル式大型カラー液晶(6インチ)を採用。見やすく、対話式の操作も簡単です。

サイズ:
120(横)×90(縦)mm



粉じん計の取り外し可能

粉じん計を本体から簡単に取り外すことができます。粉じん計定期校正依頼の際、粉じん計のみの送付も可能です。



小型・軽量化でラクラク移動

小型・軽量化され、移動が楽になりました。力に自信のない方でも簡単に測定可能です。

測定ワゴンを標準装備

測定ワゴン、キャリングケース、校正ガスキットなどを標準装備しております。測定ワゴンを使用し、測定ポイントへの移動が可能です。



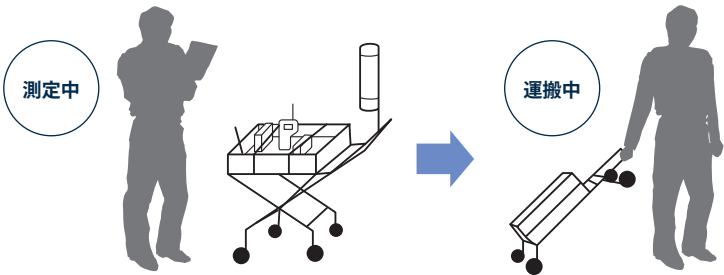
PCへの接続が簡単

CFカードとUSB出力端子を標準装備し、PCへの接続も簡単。

【組み合わせて目的にあったシステムを・・・】

構成例 1 ビルセット 測定器 + 台車 + キャリングケース

環境測定器に台車、キャリングケースを組み合わせ、建築物衛生法に指定されている測定方法(床上75 cm以上150 cm以下の位置で測定する)に則した測定が可能です。測定器を収納するキャリングケースと台車部分が分離でき、キャリングケースだけでも持ち運び可能。このセットで、気流・粉じん・温度・湿度・CO・CO₂・残留塩素の測定ができます。



測定項目	組み合わせ例 1	¥506,000	組み合わせ例 2	¥603,500
風速	アネモマスター ライト【6006】		クリモマスター風速計【6501】	
温度	アスマン通風乾湿計【1220】		ブローブ(指向性)【6531-21】	
湿度				
CO	ガス検知器【GV-100S】 一酸化炭素検知管(10本入り)【2007】		ガス検知器【GV-100S】 一酸化炭素検知管(10本入り)【2007】	
CO ₂	二酸化炭素検知管(10本入り)【2004】		二酸化炭素検知管(10本入り)【2004】	
粉じん	光散乱式デジタル粉じん計【3432】		光散乱式デジタル粉じん計【3432】	
残留塩素	DPDテストキット		DPDテストキット	
ケース	ビルセット用台車【BS-W1】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-01】		ビルセット用台車【BS-W1】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-01】	

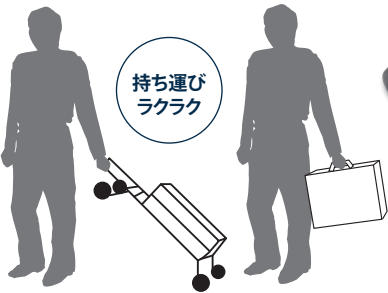


※機器の組み合わせは自由に選択が可能です。
※価格には、日本建築衛生管理教育センター 校正費用 ¥23,500 (非課税) を含みます。

構成例 2 ビルセットマスター 測定器 + 台車 + キャリングケース

気流・温度・相対湿度・浮遊粉じん・CO濃度・CO₂濃度の6項目をわずか3台で測定する機器セットです。ビルセット同様、キャリングケースは台車部分と分離できるので、持ち運びにも大変便利です。

組み合わせ例	¥861,300
アネモマスター風速計【6006】 光散乱式デジタル粉じん計【3432】 IAQモニター【2211】 IAQモニター校正ガスキット ビルセット用台車【BS-W1】 ビルセットマスター用キャリングケース【BS-W1-02】	



※価格には、日本建築衛生管理教育センター校正費用 ¥23,500 (非課税) を含みます。

簡単操作でビルの環境衛生管理をチェック。

建物に合わせて様々な機器をカスタマイズできます。

●環境測定機器一覧表

機器の種類	モデル番号	気 流	粉じん	CO	CO ₂	温 度	相対湿度	ホルムアルデヒド	残留塩素	ページ
風速計	6531-21	0.01～30.0 m/s	—	—	—	-20～70℃	2～98%RH	—	—	4
	6541-21	0.01～30.0 m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6561-21	0.01～50.0 m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6542-21	0.01～30.0 m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6533-21	0.01～5.0 m/s	—	—	—	-20～70℃	2～98%RH	—	—	
	6543-21	0.01～5.0 m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6006	0.01～20.0 m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
粉じん計	3432	—	0～10 mg/m ³	—	—	—	—	—	—	4
CO/CO ₂ 計	2211	—	—	0.1～500 ppm	0～5,000 ppm	-20～60℃	2～98%RH	—	—	3
検知管 検知器GV-100S	2004	—	—	—	100～2,000 ppm	—	—	—	—	
	2007	—	—	1～30 ppm	—	—	—	—	—	
ホルムアルデヒド 測定器	GSP-300FT-2 (91PL)	—	—	—	—	—	—	0.02～1.2 ppm	—	5
	GSP-300FT-2 (91P)	—	—	—	—	—	—	0.02～2.4 ppm	—	
	FP-30	—	—	—	—	—	—	0～0.4 ppm	—	
アスマン 乾湿通風計	1220	—	—	—	—	-10～+40℃	換算表にて	—	—	6
	1221	—	—	—	—	-30～+50℃	換算表にて	—	—	
	1220-02	—	—	—	—	-10～+40℃	換算表にて	—	—	
	1221-01	—	—	—	—	-30～+40℃	換算表にて	—	—	
残留塩素計	DPDテストキット	—	—	—	—	—	—	—	0.1～2.0 mg/L	6

*その他の測定器：騒音計 5 ページ、照度計 6 ページ

粉じん計

光散乱式デジタル粉じん計 MODEL 3432

小型・軽量で、楽に持ち運びができるため、あらゆる場所での測定が可能です。
オートキャリブレーション機能を搭載し、測定前の準備も格段に容易になりました。
浮遊粉じん0.001mg/m³からの高感度計測が可能です。K値を設定することにより、測定後に C P M 値 から 質 量 濃 度 (mg/m³) へのワンタッチ表示切り替えが可能です。



(公財) 日本建築衛生管理教育センター
校正認可モデル

価格(税別) ￥220,000

日本建築衛生管理教育センター校正費用: ￥23,500(非課税)

測定粒径	～ 10 μm
測定範囲	0.001 ～ 10.000 mg/m ³
測定時間	6,10,30 秒、1,2,3,5,10 分 自由設定モード、マニュアルモード
電 源	単 3 形乾電池 × 6 本、 AC アダプター
外形寸法	約 162 (W) × 60 (H) × 102 (D) mm
質 量	約 1.1 kg

アナログ出力
AC電源
乾電池
質量濃度

風速計

アネモマスター ライト MODEL 6006

風速・風温の切り替え、測定値のホールド、電源ON/OFFなどワンボタンですべての操作が可能です。プローブ交換が可能で、万一の故障も予備プローブでバックアップが可能です。温度補償回路を内蔵し、温度変化に対しての追従性も抜群です。



JIS T8202 適合

価格(税別) ￥59,800

測定範囲	風速: 0.01 ～ 20.0 m/s 風温: -20.0 ～ 70.0℃
電 源	単 3 形乾電池 × 4 本
外形寸法	約 60 (W) × 120 (H) × 34 (D) mm
質 量	約 100 g (電池を含まない)

CE
プローブ互換
乾電池

一酸化炭素・二酸化炭素測定器

IAQモニター MODEL 2211

1台で室内のCO・CO₂・温度・相対湿度を同時測定できます。メモリー機能・プリンターやPCへのデータ出力機能付きで、測定結果の管理に便利です。また、測定項目から露点・湿球温度・絶対湿度・換気率を演算できます。

※本器の校正には別売の校正キット(ゼロガス、COスパンガス、CO₂スパンガス、圧力レギュレータ)が必要です。



価格(税別) ￥360,000
校正キット(別売): ￥78,000

測定範囲	CO: 0.1 ～ 500 ppm CO ₂ : 0 ～ 5000 ppm 温度: -20.0 ～ 60.0℃ 相対湿度: 2.0 ～ 98.0%RH
電 源	単 3 形乾電池 × 6 本 AC アダプター(オプション)
外形寸法	約 88 (W) × 188 (H) × 51 (D) mm
質 量	本体 約 400 g

ソフトウェア
RS 232C
メモリ機能
AC電源
演算機能
乾電池

ガス検知器 MODEL GV-100S

高度な計測技術や熟練は必要とせずCOおよびCO₂を短時間で計測できます。
ガス検知器にガス検知管を取り付け、ハンドル操作によって試料空気を吸引します。測定対象ガスと検知管の試薬が反応し、変色します。変色層の先端の目盛(ppm)をそのまま読み取るだけの直読式です。



価格(税別) ￥20,000

測定範囲	CO: 1 ～ 30 ppm CO ₂ : 100 ～ 2000 ppm
検知管(別売)	CO: MODEL 2007 ￥2,000(10本入り) CO ₂ : MODEL 2004 ￥2,000(10本入り)

クリモマスター風速計 MODEL 65シリーズ

風速(風量)・風温・湿度を同時計測でき、メモリー機能・演算機能がついています。USB端子付で、オプションの計測ソフトウェアやプリンターヘッダータの出力も可能です。別売で伸縮式延長棒もご用意しております。プローブには互換性があり、万が一のプローブ破損時にもすぐに交換可能です。目的に応じてセレクトしていただけるよう、プローブMODEL6541-21/6542-21/6533-21/6543-21/6561-21などのシリーズをご用意しています。



JIS T8202 適合

価格(税別) ￥128,000～(本体)
￥50,000～(プローブ)

測定範囲	風速: 0.01 ～ 30 m/s 風温: -20.0 ～ 70.0℃ 湿度: 2.0 ～ 98.0%RH 圧力: 0 ～ ±5.00 kPa (オプション)
電 源	単 3 形乾電池 × 6 本 AC アダプター(オプション)
外形寸法	約 88 (W) × 188 (H) × 51 (D) mm
質 量	約 400 g (乾電池含む)

CE
プローブ互換
風量測定
ソフトウェア
メモリ機能
演算機能
アナログ出力
USB
AC電源
乾電池

アネモマスター風速計 MODEL 6113/6114/6115

使用目的にあわせて、3タイプをご用意しました。

MODEL 6113【風速・風温】

プリンター内蔵型のポータブルタイプ風速計です。ワンタッチで測定データをプリントアウトできます。

価格(税別) ￥195,000

MODEL 6114【風速・風温】

風速・風温の同時測定が可能です。

価格(税別) ￥155,000

MODEL 6115【風速・風温・圧力】

風速・風温・圧力測定が可能です。伸縮式延長棒を標準装備し、高所測定も楽に測定できます。肩掛けベルト付きなので、ハンズフリー測定が可能です。

価格(税別) ￥180,000



測定範囲	風速: 0.1 ～ 50.0 m/s 風温: 0 ～ 100℃ 圧力: -5.00 ～ 5.00 kPa
電 源	単2形乾電池×6本、ACアダプター(オプション)
外形寸法	約210 (W) × 133 (H) × 120 (D) mm

プローブ互換
ソフトウェア
メモリ機能
演算機能
アナログ出力
RS 232C
AC電源
乾電池

*印: オプション(別売品)

ビルセット用台車、ビルセット用キャリングケース、ビルセットマスター用キャリングケース

ビルセット用台車、ビルセット用キャリングケース、ビルセットマスター用キャリングケース
MODEL BS-W1/BS-W1-01/BS-W1-02

空気環境測定時、移動手段としてご利用いただけます。台車部分とキャリングケース部分が分離でき、キャリングケースのみでの持ち運びが可能です。

MODEL BS-W1 (ビルセット用台車) :
価格(税別) ￥83,000

MODEL BS-W1-01
(ビルセット用キャリングケース) :
価格(税別) ￥37,000

MODEL BS-W1-02 :
(ビルセットマスター用キャリングケース)
価格(税別) ￥37,000



モデル番号	BS-W1	BS-W1-01	BS-W1-02
品 名	ビルセット用台車	ビルセット用キャリングケース	ビルセットマスター用キャリングケース
外形寸法 (mm)	折り畳み時 : 1,000 (W) × 315 (H) × 440 (D) 組み立て時のテーブル高さ : 750	500 (W) × 115 (H) × 300 (D)	500 (W) × 115 (H) × 300 (D)
質 量	約 5.5 kg	約 4 kg	約 4 kg

ホルムアルデヒド測定器

ホルムアルデヒド検知管式測定器
MODEL GSP-300FT-2

自動的にガスを吸引し測定を行いますので、簡単・スピーディーに測定結果が得られます。

価格(税別) ￥105,000

●自動ガス採取装置 GSP-300FT-2

瞬時流量 測定範囲	0～250 mL/min
電 源	単3形乾電池×2本
外形寸法	約80(W)×140(H)×40(D) mm
連続使用時間	約 10時間(アルカリ電池にて)
質 量	約 300 g



ホルムアルデヒド検知管は低濃度用(No.91PL)と高濃度用(No.91P)の2種類があります。GSP-300FT-2で使用できます。

●ホルムアルデヒド検知管(厚生労働大臣指定)

モデル番号	91PL	91P
測定範囲	0.02～1.2 ppm	0.02～2.4 ppm
測定時間	30分	
通気流量	200 mL/min	
内容量	10本入り/1箱	
価格(税別)	￥2,700	

ホルムアルデヒド検知器
MODEL FP-30

自動的にガスを吸引し測定を行います。検知タブをセットするだけで簡単・スピーディーに測定結果が得られます。(厚生労働大臣指定測定器)

価格(税別) ￥75,000(検知タブ20個付き)
検知タブ20個(別売) : ￥4,500

測定範囲	0～0.4 ppm
測定時間	30分
電 源	単3形乾電池×4本
外形寸法	約85 (W) × 190 (H) × 40 (D) mm
質 量	約500 g

GSP-300FT2対応のトルエン検知管、パラジクロロベンゼン検知管もご用意しております。

品 名	トルエン検知管	パラジクロロベンゼン検知管
モデル番号	122P	127P
測定範囲	100～7000 μg/m ³	100～3000 μg/m ³
測定時間	30分	
通気流量	200 mL/min	100 mL/min
内容量	5回分入り/1箱	

騒音計

積分型普通騒音計
MODEL 4430

片手で持ちやすいマヨネーズボディ。等価騒音レベル、単発騒音暴露レベル、時間率騒音レベル測定機能を搭載し、作業環境・事務所環境の衛生管理が行えるJISC1502および計量法規格適合の騒音計です。データ記録が可能なメモリー機能、PCへデータ転送に便利なソフトウェア(別売)もあります。

価格(税別) ￥127,000

価格(税別) ￥150,000(JQA 検定付き)

ソフト*メモリー演算RSAC*
ウェア機能機能232C電源乾電池

測定範囲	28～130 dB (A)、33～130 dB (C)、38～130 dB (F)
周波数範囲	20 ～ 8000 Hz
電 源	単 3 形乾電池 × 4 本 AC アダプター (オプション)
外形寸法	約 85 (W) × 284 (H) × 48 (D) mm
質 量	約 370 g (乾電池含む)



普通騒音計
MODEL 4120

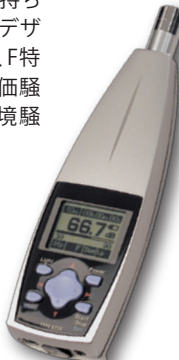
胸ポケットに入れて持ち運べる超小型・軽量デザイン。A特性、C特性、F特性、騒音レベル、等価騒音レベルなどの環境騒音測定が可能です。

価格(税別) ￥104,000

価格(税別) ￥127,000(JQA 検定付き)

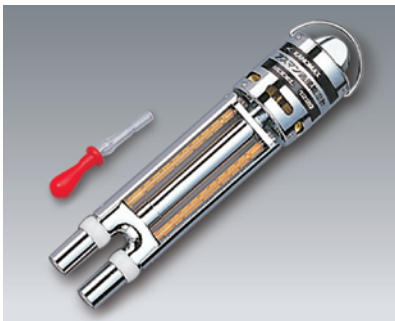
メモリー演算RSAC*
機能機能232C電源乾電池

測定範囲	30～130 dB (A)、36～130 dB (C)、46～130 dB (F)
周波数範囲	20 ～ 8000 Hz
電 源	単 4 形乾電池 × 2 本 AC アダプター (オプション)
外形寸法	約 85 (W) × 284 (H) × 48 (D) mm
質 量	約 370 g (乾電池含む)



アスマン通風乾湿計

アスマン通風乾湿計
(小型ゼンマイ)
MODEL 1220

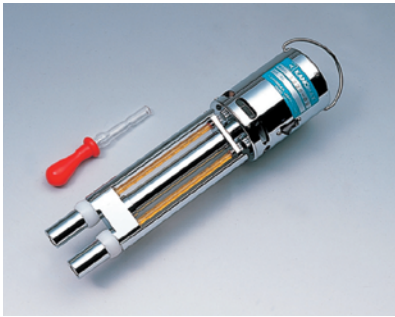


同じ条件下で相対湿度および温度が計測できます。温度は1/2℃目盛りをもち、湿度換算は換算表で行います。

価格(税別) ￥45,000

温度計	－10 ～＋40℃×2 本
動 作	ゼンマイ駆動 (通風速度約 2.5 m/s)
目 盛	1/2℃＝0.5℃
外形寸法	約 230×φ50 mm

電動アスマン通風乾湿計
(小型)
MODEL 1220-02



動力部に小型直流モーターを内蔵し、計測部にはガラス管温度計を付けた通風乾湿計です。温度は1/2℃目盛りをもち、湿度換算は換算表で行います。

価格(税別) ￥50,000

温度計	－10 ～＋40℃×2 本
動 作	単 3 形乾電池 × 2 本 (通風速度約 2.5 m/s)
目 盛	1/2℃＝0.5℃
外形寸法	約 250×φ50 mm

アスマン通風乾湿計
(大型ゼンマイ/気象庁検定付き)
MODEL 1221



同じ条件下で相対湿度および温度が計測できます。温度は1/5℃目盛りをもち、湿度換算は換算表で行います。温度計は気象庁の検定付きです。

価格(税別) ￥99,000

温度計	－30 ～＋50℃×2 本
動 作	ゼンマイ駆動 (通風速度約 2.5 m/s)
目 盛	1/5℃＝0.2℃
外形寸法	約 400×φ90 mm

電動アスマン通風乾湿計
(大型/気象庁検定付き)
MODEL 1221-01



動力部に小型直流モーターを内蔵し、計測部には二重管温度計を付けた通風乾湿計です。温度は1/5℃目盛りをもち、湿度換算は換算表で行います。温度計は気象庁の検定付きです。

価格(税別) ￥100,000

温度計	－30 ～＋40℃×2 本
動 作	単1形乾電池×2本 (通風速度約 3.5 m/s)
目 盛	1/2℃＝0.2℃
外形寸法	約 400×φ85 mm

照度計

照度計
MODEL ANA-F9



0～19,999 LXまでの照度をワンタッチで計測できる照度計です。軽量、小型、多様な用途を想定し、簡単な操作方法・コンパクト設計となっています。便利なバックライト機能およびホールド機能がついています。

価格(税別) ￥29,800

測定範囲	0～19,999 LX 最小1 LX
測定精度	±7%以内(JISC1609A級相当)
電 源	電池006P×1本
外形寸法	約62 (W) × 135 (H) × 24 (D) mm
質 量	約150 g

残留塩素測定器

DPDテストキット



残留塩素を含有する水が濃度によってDPD試薬と作用して変色反応を起こし、その色と比色管とを比較する簡単な測定器です。コンパクトタイプで、水質管理を行う上でも最適です。

価格(税別) ￥18,000

標準比色レンジ	0.1～2.0 mg/L 10種類
テストチューブ	4本(キャップ付き)
濃度測定用試薬	DPDプラス 50包付き
外形寸法	約160 (W) X176 (H) X85 (D) mm
質 量	約608 g

*印：オプション(別売品)